

重荷重  
중하중  
HEAVY LOAD

CH

하중 荷重 ±10%  
직각도 直角度 2° 以下  
자유장 自由長 50m/m 以下 ±0.5m/m  
55m/m 以上 ± 1%

呼稱 호 칭 Model	外徑 외경(mm) Outer Dia.	內徑 내경(mm) Inner Dia.	自由長 자유장(mm) Free length	定數 정수(kgf/mm) spring constant	30万 (0.3million)		50万 (0.5 million)		100万 (1 million)	
					變形量 변형량(mm) Deflection	荷重 하중(kgf) Load	變形量 변형량(mm) Deflection	荷重 하중(kgf) Load	變形量 변형량(mm) Deflection	荷重 하중(kgf) Load
CH 18×20	18	9	20	19.77	4.8	97	4.4	87	3.8	78
25			25	16.16	6.0		5.4		4.8	
30			30	13.47	7.2		6.5		5.8	
35			35	11.54	8.4		7.6		6.7	
40			40	10.10	9.6		8.6		7.7	
45			45	8.98	10.8		9.7		8.6	
50			50	8.08	12.0		10.8		9.6	
55			55	7.34	13.2		11.9		10.6	
60			60	6.73	14.4		13.0		11.5	
65			65	6.21	15.6		14.0		12.5	
70			70	5.77	16.8		15.1		13.4	
75			75	5.39	18.0		16.2		14.4	
80			80	5.05	19.2		17.3		15.4	
90			90	4.50	21.6		19.4		17.3	
100	100	4.04	24.0	21.6	19.2					
125	125	3.23	30.0	27.0	24.0					
CH 20×20	20	10	20	24.55	4.8	120	4.4	108	3.7	96
25			25	20.00	6.0		5.4		4.8	
30			30	16.66	7.2		6.5		5.8	
35			35	14.28	8.4		7.6		6.7	
40			40	12.50	9.6		8.6		7.7	
45			45	11.11	10.8		9.7		8.6	
50			50	10.00	12.0		10.8		9.6	
55			55	9.09	13.2		11.9		10.6	
60			60	8.33	14.4		13.0		11.5	
65			65	7.69	15.6		14.0		12.5	
70			70	7.14	16.8		15.1		13.4	
75			75	6.67	18.0		16.2		14.4	
80			80	6.25	19.2		17.3		15.4	
90			90	5.55	21.6		19.4		17.3	
100	100	5.00	24.0	21.6	19.2					
125	125	4.00	30.0	27.0	24.0					
150	150	3.33	36.0	32.4	28.8					
175	175	2.86	42.0	37.8	33.6					
CH 22×25	22	11	25	24.16	6.0	145	5.4	130	4.8	116
30			30	20.13	7.2		6.5		5.8	
35			35	17.30	8.4		7.6		6.7	
40			40	15.10	9.6		8.6		7.7	
45			45	13.40	10.8		9.7		8.6	
50			50	12.08	12.0		10.8		9.6	
55			55	10.94	13.2		11.9		10.6	
60			60	10.06	14.4		13.0		11.5	
65			65	9.28	15.6		14.0		12.5	
70			70	8.63	16.8		15.1		13.4	
75			75	8.04	18.0		16.2		14.4	
80			80	7.55	19.2		17.3		15.4	
90			90	6.71	21.6		19.4		17.3	
100			100	6.04	24.0		21.6		19.2	
125	125	4.83	30.0	27.0	24.0					
150	150	4.02	36.0	32.4	28.8					
175	175	3.45	42.0	37.8	33.6					